

(19) Japanese Patent Office (JP)

(12) Publication of Unexamined Utility Model Application (U)

(11) Utility Model Publication No.: 62-174423

(43) Publication Date: November 6, 1987

Request for Examination: No

(51) Int. Cl. 4	ID Code	In-office Reference No.
A46B 5/00		D-8206-3B
A61C 15/00		6859-4C

---

(54) Title of the Device: Interdental Brush

(21) Application No.: 61-61886

(22) Application Date: April 25, 1986

(72) Creator of Device: Michio Ogasawara  
241, Hiyoshi-cho, Kashinuma City

(71) Applicant: Tochigi Seiko Kabushiki Kaisha  
1-5, Hirayanagi-cho 2-chome, Tochigi City

(71) Applicant: Bayer Nihon Shika Kabushiki Kaisha  
5, kawaramachi 2-chome, Higashi-ku, Osaka City

(74) Agent: Morikatsu Aragaki, Patent Attorney

(57) Claim of Utility Model

An interdental brush characterized in that a bent portion 4 is formed at a base 3 of a twisted wire 1 constituting a brush A, and the bent portion 4 is embedded and fixed in a supporting body B to be integrated therein, the supporting body B having a flexible tip 5.

Brief Description of the Drawings

Fig. 1 is a sectional front view showing the embodiment of the present device.

Fig. 2 is a front view showing the manually bent state of the brush.

Fig. 3 is a sectional front view of the conventional brush.

1. twisted wire; 2. filament; 3. base of the twisted wire;  
4. bent portion; 5. tip of the supporting body; A. brush;  
B. supporting body

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭62-174423

⑬ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和62年(1987)11月6日

A 46 B 5/00  
A 61 C 15/00

D-8206-3B  
6859-4C

審査請求 未請求 (全1頁)

⑮ 考案の名称 歯間清掃用ブラシ

⑯ 実 願 昭61-61886

⑰ 出 願 昭61(1986)4月25日

⑱ 考 案 者 小 笠 原 道 夫 鹿沼市日吉町241番地

⑲ 出 願 人 栃木精工株式会社 栃木市平柳町2丁目1番5号

⑲ 出 願 人 バイエル日本歯科株式 大阪市東区瓦町2丁目5番地  
会社

⑳ 代 理 人 弁理士 新垣 盛克

㉑ 実用新案登録請求の範囲

ブラシ部Aを構成する金属振り線1の基部3に折曲部4を形成し、これを先端5が可撓性を有する支持具B中に埋設固定して一体としたことを特徴とする歯間清掃用ブラシ。

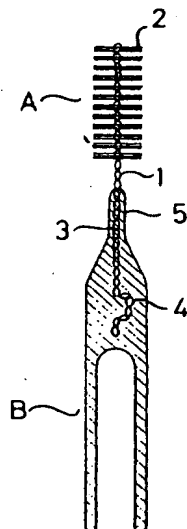
図面の簡単な説明

第1図は、本考案の実施例を示す断面正面図、

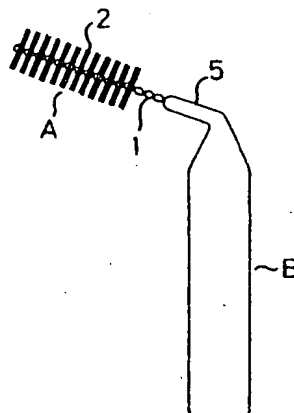
第2図は、本考案にかかるブラシを人的に曲げた状態を示す正面図、第3図は、従来公知のブラシの断面正面図である。

1……金属振り線、2……細繊維条、3……り線の基部、4……折曲部、5……支持具先端、A……ブラシ部、B……支持具。

第1図



第2図



第3図

